

Sevgili öğrenciler,

Aşağıdaki iki etkinlikte sizlere günlük yaşamla ilişkili hikayeler sunulmuştur. Bu hikayelerde çözmeniz için hazır problemler verilmemiştir, çünkü bugün matematiksel problemleri siz kuracaksınız. Önce her bir hikâyeyi dikkatlice okuyunuz. Bu hikâyeleri bu kısma kadar sizin yazdığınızı düşününüz ve istediğiniz şekilde devamını getirebilirsiniz. Hikâyelerdeki bilgileri kullanarak arkadaşlarınızın çözebileceği matematiksel problemler yazınız. Problemlerinizi arkadaşlarınızın rahatça okuyabilmesi için yazınızın okunaklı olmasına dikkat ediniz.

**Etkinlik 1:** Bir kek 8 eşit parçaya ayrılmıştır. Elif kekin  $\frac{4}{8}$ 'ini, Mert  $\frac{2}{8}$ 'ini ve Kübra ise  $\frac{2}{8}$ 'ini yemiştir.

**Problem 1:** Arkadaşlarıyla tatlı yemek için bir tatlıcıya gitmiştir. Beraber yemek için kek biciparış yemiştirler. Bolen keki 8 es parçaya bölmüşlerdir. Elif kekin  $\frac{4}{8}$ 'ini, mert  $\frac{2}{8}$ 'ini, kübra  $\frac{2}{8}$ 'ini yemiştir. kübra ve mert'in yediklerinin Elif'in yediklerine oranı kaçtır?

**Problem 2:** Eğer kek 16 parçaya bölünseydi kübra'nın yediği parçasına ondalık yazılımı nasıl olurdu?

**Problem 3:** 8 parçalık kekin elif, kübra ve mert'e ortak olarak paylaştırılırsa birinin yediği parçasına kekin kaçta kaçıdır?